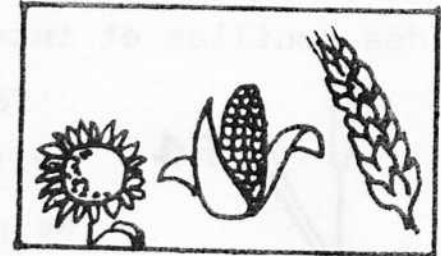


# Avertissements agricoles

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES



Ministère de l'Agriculture  
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX  
47, Rue Paul Doumer - 93100 MONTREUIL.  
tél : 42/87/76/71.



PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D  
Abonnement annuel : 150 F  
Régisseur des Recettes : D.D.A.  
C.C.P. 9063 96 U PARIS .

## EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN n° 359

3 Juin 1987

ENVOI n° 11

CEREALES : attention aux rouilles  
POMME DE TERRE : attendre pour le mildiou

### BLE TENDRE D'HIVER

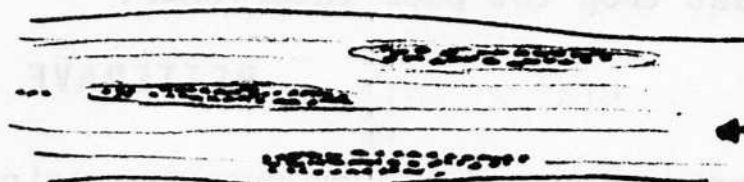
■ **Stade** : début épiaison à début floraison pour les parcelles les plus précoces.

■ **Maladies** : - **SITUATION** :

- la **septoriose** est peu présente sur les feuilles supérieures. Elle ne devrait pas causer trop de problèmes.
- l'**oïdium** est fréquent sur les gaines des feuilles de la base. Quelques coussinets s'observent sur les F2 et F3 (2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> feuilles en partant du haut.)
- la **rouille jaune** a fait son apparition sous forme de petits foyers, dans le centre de la Seine et Marne (région Nord de Melun) et dans l'Ouest de notre région. Elle se rencontre essentiellement sur la variété Thésée, sur les étages F3, F2 et même F1.  
Des journées chaudes et ensoleillées peuvent bloquer l'évolution de la maladie.



rouille  
brune



rouille  
jaune

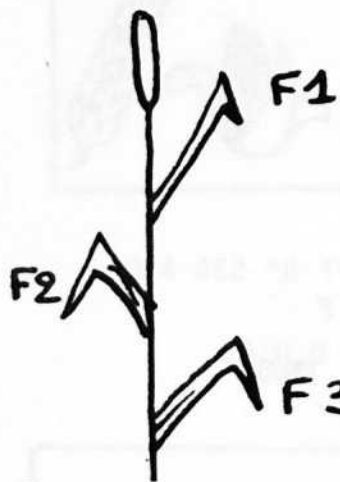
- la **rouille brune** est assez rare. Présente depuis trois semaines sous forme de quelques pustules isolées, elle n'a pas trouvé des conditions favorables à un développement rapide et elle reste limitée. Si une période très chaude et orageuse s'annonce, cette maladie pourra s'étendre rapidement.

P 16

- PRECONISATION :

2.)

Si une intervention à l'épiaison n'a pas encore été réalisée , surveiller l'arrivée des rouilles et intervenir dès l'observation des premières pustules sur l'une des trois feuilles supérieures.



Eviter d'intervenir aux heures chaudes de la journée.

Ne plus envisager d'intervention après le stade floraison.

← disposition des F1 , F2 et F3 .

- Pucerons : Les premiers pucerons sont arrivés dans le sud de notre région . Ils sont peu nombreux et n'ont pas trouvé des conditions climatiques favorables à une multiplication rapide.

Le seuil de traitement n'est pas atteint.

Une intervention chimique ne se justifie que si 1 épi sur 2 est colonisé.

### TOURNESOL

- Désherbage : des symptômes de phytotoxicité ont été fréquemment observés dans le cas d'utilisation de RACER ou de RONSTAR . (cotylédons et premières feuilles jaunies, avec des pincements des premières feuilles dans le cas du RACER.

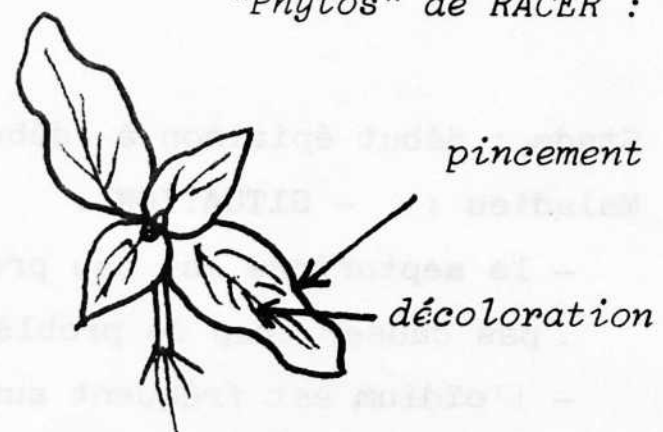
L'importance des symptômes varie avec la variété cultivée. (FRANKASOL s'est montrée moins sensible que les autres variétés.

IS 7111 semble avoir été très marquée).

Les nouvelles feuilles qui sortent ne présentent pas de symptômes de phytotoxicité.

Ces symptômes n'auront aucune incidence sur le développement ultérieur du tournesol.

"Phytos" de RACER :



### POMME DE TERRE

- Mildiou : Malgré les longues périodes humides des 27 et 28 mai , aucune tâche n'est signalée, les températures basses ne sont pas favorables à la maladie.

Il est trop tôt pour intervenir.

### BETTERAVE

- Pucerons noirs : Quelques pucerons noirs sont signalés en Ile de France. Mais un traitement ne se justifie pas actuellement.

ATTENTION : DESHERBAGE MAIS : Ne pas utiliser de ROUNDUP , même en localisé.